

**Reparația capitală a spălătoriei
grupelei creșă " Fluturașii" la
Grădinița de Copii Făgureni,
mun. Strășeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 684 915,35 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de reparatie				
		1.1. 1.1. Lucrari de reparatie				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	93,58	21,43 19,92	2 005,04 1 864,54
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de tencuiala cu "BETONOCONTACT"	m2	236,10	13,55 2,72	3 199,15 641,45
3	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	236,10	130,14 110,53	30 726,47 26 096,42
4	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	236,10	30,20 18,12	7 130,81 4 278,13
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	236,10	57,53 49,83	13 582,09 11 764,41
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor inainte de vopsire	m2	236,10	7,72 2,72	1 822,05 641,45
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	236,10	70,87 49,83	16 733,19 11 765,32

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual (pereti) si tocurile la ferestrea si usi				
8	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	11,20	71,94 59,78	805,75 669,54
9	CK26A	Coltare din aluminiu montate la ferestre si usi	m	11,20	14,66 7,28	164,24 81,54
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,80	182,56 134,61	511,16 376,90
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	93,58	355,95 199,32	33 309,74 18 652,72
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 300 mm	m2	4,50	471,50 149,39	2 121,76 672,25
13	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	93,58	102,52 54,36	9 594,08 5 087,19
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	83,71	178,35 21,20	14 929,36 1 774,85
15	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-83,71	87,67 10,42	-7 339,03 -872,48
16	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	83,71	425,92 117,79	35 653,39 9 860,00
17	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	4,37	444,66 99,72	1 943,18 435,79

1	2	3	4	5	6	7
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv//(ATENTIE Usi confectionate din profile de aluminiu cu latimea fetei profilului de cercevea nu mai mica de 60mm, furnitura inclusa minim 3 reactiuni, umplutura va fi realizata din HPL, Forma se va coordona cu beneficiarul) //usa 2.0 x 0.8 m - 3 buc	m2	4,80	3 212,69 86,07	15 420,92 413,14
		<i>Total</i>	lei			182 313,35
		Total 1.1. Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				182 313,35 94 203,16
		1.2. 1.2. Pardosea calda				
19	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	79,00	4,22 1,81	333,15 143,15
20	RpIB12A	Demontari radiatoare	buc	6,00	16,31 16,31	97,85 97,85
21	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,00	86,79 81,54	1 041,48 978,48
22	RpIC18B	Demontarea tevii D=32 mm	m	32,00	55,73 41,68	1 783,43 1 333,63
23	RpIC18A1	Demontarea tevii D=25 mm	m	22,00	41,43 28,09	911,44 617,89
24	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv	m2	79,00	1 046,35 371,46	82 661,89 29 345,34
25	IzF10A	Placa cu nuturi 1000x500x35	m2	79,00	202,68 15,40	16 011,56 1 216,76
26	ID07A aplicativ	Colector pentru podea calda	buc	1,00	1 043,67 40,77	1 043,67 40,77
27	ID01B	Set Robinet Kit de amestec 1 ' x3/4"	buc	1,00	560,84 20,84	560,84 20,84
28	IC40F	Garnitura 1" carton	buc	4,00	42,77	171,08

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ				40,77	163,08
29	RpSE24A	NIPLU bronz 1"M x3/4M	buc	2,00	287,53	575,06
					249,15	498,30
30	RpSE24A	NIPLU bronz 1"M	buc	2,00	304,70	609,40
					249,15	498,30
31	IC38G	Piesa de racordare (TRECERE cu piulita metalica 32 x1" F alb)	buc	2,00	181,70	363,40
					20,84	41,68
32	IC38G	Suport colector 1" dublu perechea	buc	2,00	236,70	473,40
					20,84	41,68
33	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.//Teava PPR PN 25 D=32 mm	m	60,00	60,44	3 626,70
					36,24	2 174,40
34	IC38J	Gerpex FERRO 16x2 mm cu filet 3/4 TP 99	buc	14,00	82,81	1 159,36
					30,80	431,26
35	IC38J	TEU PPR 32	buc	2,00	44,94	89,89
					30,80	61,61
36	IC38J	COT PPR 32 FF90*	buc	8,00	43,90	351,20
					30,80	246,43
37	IC53C	Olandez PPR p/m 25 x3/4" F	buc	2,00	107,65	215,30
					22,65	45,30
38	IC53C	Olandez PPR p/m 25 x 1" F	buc	2,00	117,65	235,30
					22,65	45,30
39	IC38J	DOP PPR D=32	buc	2,00	41,94	83,89
					30,80	61,61
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m	60,00	44,69	2 681,28
					31,71	1 902,60
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm//radiator otel 22 x500 x1600 mm	buc	2,00	2 411,94	4 823,88
					58,89	117,78
42	IC38J	TEU PPR 32 x20 x32	buc	2,00	46,94	93,89
					30,80	61,61
43	ID04A	Robinet Emmeti cu filet 1/2" F tur Garni	buc	4,00	141,06	564,26
					13,59	54,36
44	IC38J	COT PPR 20 FF 90*	buc	10,00	51,91	519,09
					30,80	308,04
45	IC38J	COT PPR 20 FF 45*	buc	4,00	51,94	207,77

1	2	3	4	5	6	7
					30,80	123,22
46	IC38J	MUFA PPR 32	buc	6,00	41,89	251,32
					30,80	184,82
47	IC38J	REDUCTIE PPR p/m 20 x1/2 M	buc	4,00	76,94	307,77
					30,80	123,22
		<i>Total</i>	lei			121 848,55
		Total 1.2. Pardosea calda Inclusiv salariu				121 848,55 40 979,31
		1.3. 1.3. Incalzire				
48	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	40,00	51,38	2 055,40
					27,18	1 087,20
49		COT d=20 mmla 90*	buc	16,00	12,00	192,00
					0,00	0,00
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv////022 x500 x800 mm	buc	2,00	1 076,95	2 153,90
					45,30	90,60
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv////022 x500 x1000 mm	buc	2,00	1 263,95	2 527,90
					45,30	90,60
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,00	368,31	1 473,23
					16,31	65,23
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,00	368,31	1 473,23
					16,31	65,23
54	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea de 500 mm/// 2000 x500 mm -- 2 buc	m	4,00	261,40	1 045,61
					8,15	32,61
55	CR37A	Carniz cu L=3000 mm	m	3,00	117,65	352,95
					22,65	67,95
		<i>Total</i>	lei			11 274,22
		Total 1.3. Incalzire Inclusiv salariu				11 274,22 1 499,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			315 436,12
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			32 803,65
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			12 419,65
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			28 852,75
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			7 790,24
		Total Capitolul 1. Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				397 302,41 136 681,89
		2. Montarea utilajului				
		2.1. 1.Incalzire, ventilare,mobilier				
56		Asamblarea echipamentului 5% din suma mobilierului	set	1,00	5 242,00 0,00	5 242,00 0,00
57		Ventilator cu recuperare de tip PRAHA cu debit de aer 70m3/h sau analogic.	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
58	IA37A	Pompa de circulatie 65/130	buc	1,00	866,26 235,56	866,26 235,56
59	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1"x9 iesiri debitmetru	buc	1,00	74,99 36,24	74,99 36,24
		<i>Total</i>	lei			12 683,25
		Total 1.Incalzire, ventilare,mobilier Inclusiv salariu				12 683,25 271,80
		2.2. 2. Iluminat interior si retea electrica				
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,95	691,52 610,50	1 348,46 1 190,48
61	pret de piata	Cablu VVGng LS 3 x 1.5 mm2	m	195,00	18,50 0,00	3 607,50 0,00
62	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	1,77	825,95 712,01	1 461,93 1 260,25

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
63	pret de piata	Cablu VVGng LS 3 x 2.5 mm2	m	175,00	19,25 0,00	3 368,75 0,00
64	pret de piata	Cablu AVVGng 5x10 mm2	m	2,00	78,50 0,00	157,00 0,00
65	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 16 x25x2000 PVC alb(de creat resursa)	100 m	0,02	3 390,00 1 495,00	67,80 29,90
66	08-02-410-1	Teava din polietilena PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 16 mm (de creat resursa)	100 m	1,75	3 271,17 1 513,28	5 724,54 2 648,24
67	08-02-410-1	Teava din polietilena PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (de creat resursa)	100 m	1,60	3 571,96 1 513,02	5 715,13 2 420,83
68		Fisa euro cu ramificatie	buc	1,00	19,00 0,00	19,00 0,00
69	08-03-591-8	Priza unitara incorporata (de creat resursa)	100 buc	0,01	4 256,00 3 896,00	42,56 38,96
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa incorporat	100 buc	0,06	3 202,33 2 914,33	192,14 174,86
71	08-03-591-2	Intreruptor cu doua clapa incorporat	100 buc	0,01	3 203,00 2 899,00	32,03 28,99
72	pret de piata	Doze pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60 x65 IP 20	buc	18,00	10,00 0,00	180,00 0,00
73	pret de piata	Cutii de distributie pentru cabluri IP 20 cu montare incorporata	buc	7,00	20,00 0,00	140,00 0,00
74	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2///// Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP 20,3600Lm, 32W 595 x595x11 mm	100 buc	0,16	21 026,06 10 781,37	3 364,17 1 725,02
75	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10 IEK	buc	2,00	102,47 101,47	204,94 202,94
76	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B 6 IEK	buc	3,00	105,09 101,47	315,27 304,42
77	08-03-575-1	Automat AVDT 32 2P,B16A,	buc	4,00	104,44	417,74

1	2	3	4	5	6	7
		10mA IEK			101,47	405,89
78	08-03-575-1	Automat VN 32 3P 40A IEK	buc	1,00	102,47 101,47	102,47 101,47
79	08-02-370-1	Cutie pentru intrerupatoare automate 24 module exterior	buc	1,00	114,85 97,85	114,85 97,85
80	Pret de piata	Clipsa 22 x16 x6.8 mm, plastic	buc	300,00	1,25 0,00	375,00 0,00
81	Pret de piata	Curelusa 2.5 x98 mm, plastic	buc	350,00	0,30 0,00	105,00 0,00
82	Pret de piata	Conexiune forbox KASAN JH - 0.5 16 mm	buc	35,00	30,80 0,00	1 078,00 0,00
83	Pret de piata	Clema WAGO cu 2 poli	buc	80,00	4,50 0,00	360,00 0,00
84	Pret de piata	Clema WAGO cu 3 poli	buc	75,00	8,45 0,00	633,75 0,00
85	Pret de piata	Diblu 6 x40 mm	buc	700,00	0,85 0,00	595,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 723,03
		Total 2. Iluminat interior si retea electrica Inclusiv salariu				29 723,03 10 630,10
		<i>Total</i>	lei			42 406,28
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			2 616,46
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			2 151,18
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 45 %</i>	45 %			4 905,86
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			1 041,60
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				53 121,38 13 518,36
		3. Capitolul 2. Utilajul				
86		Paturi caseta cu trei nivele	buc	1,00	5 050,00 0,00	5 050,00 0,00
87		Saltea din bumbac cu gr=10 cm de marimea patului	buc	20,00	450,00 0,00	9 000,00 0,00
88		Perne 50 x50 mm	buc	20,00	77,00 0,00	1 540,00 0,00
89		Dulap 900 x350 x800 mm	buc	6,00	3 200,00 0,00	19 200,00 0,00
90		Dulap pentru materiale didactice	buc	1,00	2 300,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu usi si lacat 1050 x450 x1900(h)			0,00	0,00
91		Mese reglabile pentru copii cu 4 locuri 1000 x600	buc	5,00	1 780,00	8 900,00
					0,00	0,00
92		Scaunele pentru copii reglabile	buc	20,00	600,00	12 000,00
					0,00	0,00
93		Scaunele pentru adulti	buc	3,00	650,00	1 950,00
					0,00	0,00
94		Masa birou pentru adulti	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
					0,00	0,00
95		Calculator	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
96		Imprimanta /xerox	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
97		Vitrina pentru literatura de copii	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
					0,00	0,00
98		Covor semi-lina 2000 x3000 mm	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
99		Termometre pentru incaperi	buc	2,00	150,00	300,00
					0,00	0,00
100		Mobilier cu l=2.5 m	m	2,50	5 000,00	12 500,00
					0,00	0,00
101		Automat BA 47-29 1P/C10 IEK	buc	2,00	78,00	156,00
					0,00	0,00
102		Automat BA 47-29 1P/B 6 IEK	buc	3,00	78,00	234,00
					0,00	0,00
103		Automat AVDT 32 2P,B16A, 10mA IEK	buc	4,00	320,00	1 280,00
					0,00	0,00
104		Automat VN 32 3P 40A IEK	buc	1,00	110,00	110,00
					0,00	0,00
105		Cutie pentru intrerupatoare automate 24 module exterior	buc	1,00	545,00	545,00
					0,00	0,00
106		Ventilator cu recuperare de tip PRAHA cu debit de aer 70m3/h sau analogic.	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
					0,00	0,00
107		Set distribuitor 1" x 9 iesiri debitmetru	buc	1,00	3 685,00	3 685,00
					0,00	0,00
108		Pompa 65/30	buc	1,00	2 249,00	2 249,00
					0,00	0,00
109	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP 20,3600Lm, 32W 595 x595x11 mm	buc	16,00	565,00	9 040,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			120 339,00
		Total Capitolul 2. Utilajul Inclusiv salariu				120 339,00

		Total	lei			570 762,79
		TVA (VR) * 20 %	20 %			114 152,56
		Total deviz:				684 915,35
		Inclusiv salariu				150 200,25

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a spălătoriei
grupelei creșă " Fluturașii" la
Grădinița de Copii Făgureni,
mun. Strășeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 684 915,35 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	117,33	90,60	10 630,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	47,22	90,60	4 278,13
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	106,24	90,60	9 625,34
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	292,97	90,60	26 543,08
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60	90,60	54,36
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	44,72	90,60	4 051,63
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	106,56	90,60	9 654,33
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,43	90,60	1 216,76
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,00	90,60	996,60
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	390,32	90,60	35 363,01
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,00	90,60	5 073,60
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	144,02	90,60	13 048,22
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,08	90,60	369,65
14.	7422010060100	Timplar	h-om	192,16	90,60	17 409,69
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,73	90,60	8 220,14
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,58	90,60	1 049,15
		Total manopera				150 200,25

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,02	55,00	1,10
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	4,00	0,50	2,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 000,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	14 000,00	0,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	1 500,00	0,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,50	50,00	25,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 bu c	40,87	10,00	408,70
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 b uc	0,01	100,00	1,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 bu c	40,87	10,00	408,70
10.	1019852	Vopsea	kg	0,08	50,00	4,00
11.	110-03331	Canale din masa plastica (complet)//Cablu canal 16 x25x2000 PVC alb	m	2,00	12,00	24,00
12.	1111000100048	Strat sintetic	m2	88,77	12,00	1 065,24
13.	111111111	Priza unitara incorporata	buc	0,01	80,00	0,80
14.	1111111118	Paturi caseta cu trei nivele	buc	1,00	5 050,00	5 050,00

15.	1111111119	Salteaua din bumbac cu gr=10 cm de marimea patului	buc	20,00	450,00	9 000,00
16.	1111111191	Perne 50 x50 mm	buc	20,00	77,00	1 540,00
17.	1111111192	Dulap 900 x350 x800 mm	buc	6,00	3 200,00	19 200,00
18.	1111111193	Mese reglabile pentru copii cu 4 locuri 1000 x600	buc	5,00	1 780,00	8 900,00
19.	1111111194	Dulap pentru materiale didactice cu usi si lacat 1050 x450 x1900(h)	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
20.	1111111196	Scaunele pentru adulti	buc	3,00	650,00	1 950,00
21.	1111111197	Scaunele pentru copii reglabile	buc	20,00	600,00	12 000,00
22.	1111111198	Masa birou pentru adulti	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
23.	1111111199	Calculator	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
24.	11111111991	Imprimanta /xerox	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
25.	11111111992	Vitrina pentru literatura de copii	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
26.	11111111993	Covor semi-lina 2000 x3000 mm	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
27.	11111111994	Termometre pentru incaperi	buc	2,00	150,00	300,00
28.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,67	35,00	23,45
29.	12522222	Disc 125	buc	8,00	20,00	160,00
30.	12525252511	Garnitura 1" carton	buc	4,00	2,00	8,00
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	300,00	21,00
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,93	300,00	1 179,00
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,85	20,00	237,00
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,31	100,00	531,00
35.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	179,17	0,50	89,59
36.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	76,09	15,00	1 141,35
37.	20511473328951	Carniz cu L=3000 mm	m	3,00	95,00	285,00
38.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,56	20,00	11,20
39.	22222222	Pompa 65/30	buc	1,00	2 249,00	2 249,00
40.	22222222	Asamblarea echipamentului 5% din suma mobilierului	set	1,00	5 242,00	5 242,00
41.	222222222222	Fisa euro cu ramificatie	buc	1,00	19,00	19,00
42.	222222222222	Cablu VVGng LS 3 x 1.5 mm2	m	195,00	18,50	3 607,50
43.	222222222223	Cablu VVGng LS 3 x 2.5 mm2	m	175,00	19,25	3 368,75
44.	2222222222231	Cablu AVVGng 5x10 mm2	m	2,00	78,50	157,00
45.	222222223	Set distribuitor 1" x 9 iesiri debitmetru	buc	1,00	3 685,00	3 685,00
46.	222222226	Ventilator cu recuperare de tip PRAHA cu debit de aer 70m3/h sau analogic.	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
47.	2222222267	Automat BA 47-29 1P/C10 IEK	buc	2,00	78,00	156,00
48.	2222222268	Automat BA 47-29 1P/B 6 IEK	buc	3,00	78,00	234,00
49.	2222222269	Automat AVDT 32 2P,B16A, 10mA IEK	buc	4,00	320,00	1 280,00
50.	22222222691	Automat VN 32 3P 40A IEK	buc	1,00	110,00	110,00
51.	22222222695	Cutie pentru intrerupatoare automate 24 module exterior	buc	1,00	545,00	545,00
52.	2225252522	Disc almaz pe beton	buc	2,00	485,00	970,00
53.	232323	Pelicola	m2	120,00	10,00	1 200,00
54.	23232323	Mobilier cu l=2.2 m	m	2,50	5 000,00	12 500,00
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,32	35,00	11,20
56.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,40	100,00	240,00
57.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,42	30,00	1 062,60
58.	24165861053031	Amorsa-grund "BETONOCONTACT"	kg	35,42	35,00	1 239,70
59.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	94,44	42,00	3 966,48
60.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,40	30,00	12,00
61.	24301261003381	Solutie de etansare// Kit amestec podele calde Emmeti	buc	1,00	380,00	380,00
62.	24302261000001	Fuga	kg	3,95	50,00	197,50

63.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,53	30,50	229,66
64.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,84	38,00	31,92
65.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,84	100,00	84,00
66.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	35,42	3,50	123,97
67.	25211067183921	Coltare din aluminiu	m	11,42	5,00	57,10
68.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 2000 x500 mm	m	4,00	250,00	1 000,00
69.	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	65,00	32,50
70.	2521216701001a	Teava din polietilena ///TEava Valrom rosie 16 x2 mm	m	680,00	18,00	12 240,00
71.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d=20 mm	m	41,20	23,50	968,20
72.	25212167100001	Teava polipropilena//Teava PPR PN 25 D=32 mm	m	61,80	23,50	1 452,30
73.	2521302602000	Placa polisteren expandat 1200 x550x20 mm	buc	98,75	75,80	7 485,25
74.	25213026029011	Placa cu nuturi 1000x500x35	m2	82,16	180,00	14 788,80
75.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	94,80	32,00	3 033,60
76.	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	31,60	165,00	5 214,00
77.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	158,00	10,00	1 580,00
78.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,00	1,00	2,00
79.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	259,71	10,50	2 726,96
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 241,56	2,40	2 979,74
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	1 250,00	12,50
82.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	640,38	10,00	6 403,80
83.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,17	3,20	45,34
84.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 685,75	2,40	4 045,80
85.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	249,06	7,25	1 805,68
86.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	40,91	2,30	94,09
87.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,19	250,00	2 297,50
88.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,06	1 256,00	75,36
89.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	45,07	8,00	360,56
90.	2670112204051	Placi din laminat	m2	88,77	265,00	23 524,05
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	120,93	6,00	725,58
92.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	98,26	145,00	14 247,70
93.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,35	20,00	7,00
94.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,80	3 050,00	14 640,00
95.	28221157000001	Radiator 500 x800 mm	buc	2,00	965,00	1 930,00
96.	28221157000002	Radiator 500 x1000 mm	buc	2,00	1 152,00	2 304,00
97.	28221157000001	Radiator//radiator otel 22 x500 x1600 mm	buc	2,00	2 265,00	4 530,00
98.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	86,90	22,00	1 911,80
99.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	88,90	0,50	44,45
100.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,00	1,00	2,00
101.	2874136313300	Diblu din metal	buc	374,32	1,00	374,32
102.	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	158,00	65,00	10 270,00
103.	28752741101027 121	Piesa de racordare //TRECERE cu piulita metalica 32 x1" F alb	buc	2,00	160,00	320,00

104.	28752741101027122	Suport colector 1" dublu perechea	buc	2,00	215,00	430,00
105.	287527411010288	Gerpex FERRO 16x2 mm cu filet 3/4 TP 99	buc	14,00	50,00	700,00
106.	28752741199811	Olandez PPR p/m 25 x3/4" F	buc	2,00	85,00	170,00
107.	287527411998111	Olandez PPR p/m 25 x 1" F	buc	2,00	95,00	190,00
108.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	200,00	200,00
109.	2875274123510	Dop din fonta	buc	17,01	35,00	595,35
110.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj-retur	buc	8,00	350,00	2 800,00
111.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,00	15,00	30,00
112.	287527420510095	Robinet Emmeti cu filet 1/2" F tur Garni	buc	4,00	125,00	500,00
113.	287527420520021251	Set Robinet Kit de amestec 1 ' x3/4"	buc	1,00	540,00	540,00
114.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,00	20,00	400,00
115.	2913124124000	Distribuator	buc	7,90	550,00	4 345,00
116.	2913124124400	Colector	buc	7,90	356,00	2 812,40
117.	29131346260001	Colector pentru podea calda	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
118.	2913137343000	Robinet trecere	buc	31,60	125,00	3 950,00
119.	29241273220658751	NIPLU bronz 1"M x3/4M	buc	2,02	38,00	76,76
120.	29241273220658752	NIPLU bronz 1"M	buc	2,02	55,00	111,10
121.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	1,58	75,00	118,50
122.	3220137315778	Decapant	kg	0,15	10,00	1,50
123.	3232323231	Intreruptor cu o clapa incorporat	buc	0,06	84,00	5,04
124.	3232323232	Intreruptor cu doua clapa incorporat	buc	0,01	100,00	1,00
125.	323232333	COT d=20 mmla 90*	buc	16,00	12,00	192,00
126.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=32 mm	m	64,89	12,00	778,68
127.	3333333	Disc -230 mm	buc	1,00	30,00	30,00
128.	33333333	Teava PVC d=16 mm	m	175,00	13,50	2 362,50
129.	33333334	Teava PVC d=20 mm	m	160,00	16,50	2 640,00
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,80	3,00	14,40
131.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,07	0,00	0,00
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,44	25,00	61,00
133.	4100126202818	Apa	m3	3,01	25,00	75,25
134.	444444444	Doze pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60 x65 IP 20	buc	18,00	10,00	180,00
135.	444444445	Cutii de distributie pentru cabluri IP 20 cu montare incorporata	buc	7,00	20,00	140,00
136.	5009030	Flanse	10 bu c	3,35	20,00	67,00
137.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 bu c	1,15	2,00	2,30
138.	5009056	Capace de izolatie	10 bu c	2,98	20,00	59,60
139.	5009061	Fisa de izolatie	buc	159,72	2,00	319,44
140.	5009090	Profil de montaj	buc	1,68	35,00	58,80
141.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 000,00	10,00
142.	5009140	Fise de conexiune	100 bu c	0,19	100,00	19,00
143.	5009500	Fise de marcare	100 bu c	0,08	100,00	8,00
144.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	50,00	1,00
145.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	50 000,00	0,00
146.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,01	0,00	0,00
147.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,96	200,00	192,00

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
148.	5555555555	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP 20,3600Lm, 32W 595 x595x11 mm	buc	16,00	565,00	9 040,00
149.	65656565	Burghiu pe beton	buc	3,00	30,00	90,00
150.	666666666666	Clipsa 22 x16 x6.8 mm, plastic	buc	300,00	1,25	375,00
151.	666666666667	Curelusa 2.5 x98 mm, plastic	buc	350,00	0,30	105,00
152.	666666666668	Conexiune forbox KASAN JH -0.5 16 mm	buc	35,00	30,80	1 078,00
153.	666666666669	Clema WAGO cu 2 poli	buc	80,00	4,50	360,00
154.	6666666666691	Clema WAGO cu 3 poli	buc	75,00	8,45	633,75
155.	6666666666692	Diblu 6 x40 mm	buc	700,00	0,85	595,00
156.	75274110102527 118	TEU PPR 32	buc	2,00	13,00	26,00
157.	75274110102527 119	COT PPR 32 FF90*	buc	8,00	12,00	96,00
158.	75274110102527 1191	DOP PPR D=32	buc	2,00	10,00	20,00
159.	75274110102527 1195	MUFA PPR 32	buc	6,00	10,00	60,00
160.	75274110102527 1196	TEU PPR 32 x20 x32	buc	2,00	15,00	30,00
161.	75274110102527 11961	COT PPR 20 FF 90*	buc	10,00	20,00	200,00
162.	75274110102527 119612	COT PPR 20 FF 45*	buc	4,00	20,00	80,00
163.	75274110102527 119613	REDUCTIE PPR p/m 20 x1/2 M	buc	4,00	45,00	180,00
164.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,60	10,00	236,00
		Total materiale de construcții				328 493,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	500,00	105,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,75	60,00	405,00
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,12	60,00	7,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,63	25,00	140,75
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	25,00	6,00
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,88	32,50	61,10
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,75	25,00	593,75
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,63	25,00	140,75
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,28	25,00	7,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,24	25,00	281,00
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,11	25,00	2,75
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,08	25,00	2,00
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,45	25,00	36,25
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	35,00	63,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	30,00	1,80
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,84	30,00	85,20
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,58	285,00	165,30
		Total utilaje de construcții				2 103,85

Total	lei	570 762,79
TVA (VR) * 20 %	20 %	114 152,56

Total deviz:

684 915,35

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparația capitală a spălătoriei grupei
creșă " Fluturașii" la Grădinița de Copii
Făgureni, mun. Strășeni**

Investitor: Primăria mun. Strășeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de reparatie				
		1.1. 1.1. Lucrari de reparatie				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			21,43 19,92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	90,60	9,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	90,60	9,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 005,04
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de tencuiala cu "BETONOCONTACT"	m2			13,55 2,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,60	2,72
	232323	Pelicola	m2		10,00	5,08
	24165861053031	Amorsa-grund "BETONOCONTACT"	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3 199,15
3	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			130,14 110,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	90,60	110,53
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			30 726,47
4	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,20 18,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	90,60	18,12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			7 130,81
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			57,53 49,83
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	90,60	40,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,60	9,06
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			13 582,09
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor inainte de vopsire	m2			7,72 2,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,60	2,72
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 822,05
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (pereti) si tocurile la ferestre si usi	m2			70,87 49,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	90,60	49,83
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			16 733,19
8	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			71,94 59,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	90,60	39,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	90,60	19,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,40	2,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 250,00	1,12
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 256,00	6,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	300,00	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			805,75
9	CK26A	Coltare din aluminiu montate la ferestre si usi	m			14,66 7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	90,60	7,28
	25211067183921	Coltare din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			164,24
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			182,56 134,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	90,60	134,61
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	38,00	11,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,30	33,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,96
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			511,16
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			355,95 199,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,60	13,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	90,60	185,73
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			33 309,74
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 300 mm	m2			471,50 149,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	90,60	149,39
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,78
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	8,00	29,90
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	50,00	23,78
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,28
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,76
13	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			102,52 54,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3200	90,60	29,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	90,60	25,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,40	31,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 594,08
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			178,35 21,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	90,60	21,20
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	10,00	153,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,50	2,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 929,36
15	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2			87,67 10,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	90,60	10,42
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	10,00	76,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 339,03
16	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			425,92 117,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	90,60	104,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,60	13,59
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	265,00	281,02
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,00	12,73
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	15,00	13,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 653,39
17	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			444,66 99,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	90,60	99,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,30
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	8,00	51,72
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	50,00	20,71
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	25,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,40
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,18
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/(ATENTIE Usi confectionate din profile de aluminiu cu latimea fetei profilului de cercevea nu mai mica de 60mm, furnitura inclusa minim 3 reactiuni, umplutura va fi realizata din HPL, Forma se va coordona cu beneficiarul) //usa 2.0 x 0.8 m - 3 buc	m2			3 212,69 86,07

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	90,60	77,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,60	9,06
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 050,00	3 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			15 420,92
		1.2. 1.2. Pardosea calda				
19	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			4,22
						1,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	90,60	1,81
	12522222	Disc 125	buc		20,00	2,03
	3333333	Disc -230 mm	buc		30,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			333,15
20	RpIB12A	Demontari radiatoare	buc			16,31
						16,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	90,60	16,31
		Cheltuieli directe	lei			97,85
21	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			86,79
						81,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	90,60	81,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			1 041,48
22	RpIC18B	Demontarea tevii D=32 mm	m			55,73
						41,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	90,60	41,68
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	35,00	11,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	100,00	3,03
		Cheltuieli directe	lei			1 783,43
23	RpIC18A1	Demontarea tevii D=25 mm	m			41,43
						28,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	90,60	28,09
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	35,00	11,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	100,00	2,32
		Cheltuieli directe	lei			911,44
24	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv	m2			1 046,35
						371,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	90,60	371,46
	2521302602000	Placa polisteren expandat 1200 x550x20 mm	buc	1,2500	75,80	94,75
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	22,00	24,20
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	32,00	38,40
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	75,00	1,50
	2521216701001a	Teava din polietilena ///TEava Valrom rosie 16 x2 mm	m		18,00	154,94
	2913124124000	Distribuitoar	buc	0,1000	550,00	55,00
	2913124124400	Colector	buc	0,1000	356,00	35,60
	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	2,0000	65,00	130,00
	2913137343000	Robinet trecere	buc	0,4000	125,00	50,00
	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	0,4000	165,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	100,00	4,51
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	10,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			82 661,89
25	IzF10A	Placa cu nuturi 1000x500x35	m2			202,68
						15,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	90,60	15,40
	25213026029011	Placa cu nuturi 1000x500x35	m2	1,0400	180,00	187,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 011,56
26	ID07A aplicativ	Colector pentru podea calda	buc			1 043,67
						40,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	90,60	40,77
	29131346260001	Colector pentru podea calda	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,67
27	ID01B	Set Robinet Kit de amestec 1 ' x3/4"	buc			560,84
						20,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	90,60	20,84
	287527420520021 25l	Set Robinet Kit de amestec 1 ' x3/4"	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,84
28	IC40F aplicativ	Garnitura 1" carton	buc			42,77
						40,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	90,60	40,77
	1252525251l	Garnitura 1" carton	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,08
29	RpSE24A	NIPLU bronz 1"M x3/4M	buc			287,53
						249,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	90,60	249,15
	292412732206587 51	NIPLU bronz 1"M x3/4M	buc	1,0000	38,00	38,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,06
30	RpSE24A	NIPLU bronz 1"M	buc			304,70
						249,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	90,60	249,15
	292412732206587 52	NIPLU bronz 1"M	buc	1,0000	55,00	55,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,40
31	IC38G	Piesa de racordare (TRECERE cu piulita metalica 32 x1" F alb)	buc			181,70
						20,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	90,60	20,84
	287527411010271 21	Piesa de racordare //TRECERE cu piulita metalica 32 x1" F alb	buc	1,0000	160,00	160,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	32,50	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,40
32	IC38G	Suport colector 1" dublu perechea	buc			236,70
						20,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	90,60	20,84
	287527411010271 22	Suport colector 1" dublu perechea	buc	1,0000	215,00	215,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	32,50	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,40
33	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.//Teava PPR PN 25 D=32 mm	m			60,44
						36,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	90,60	36,24
	25212167100001	Teava polipropilena//Teava PPR PN 25 D=32 mm	m	1,0300	23,50	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 626,70
34	IC38J	Gerpex FERRO 16x2 mm cu filet 3/4 TP 99	buc			82,81
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	90,60	30,80
	287527411010288	Gerpex FERRO 16x2 mm cu filet 3/4 TP 99	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	10,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,50	1,11
		Cheltuieli directe	lei			1 159,36
35	IC38J	TEU PPR 32	buc			44,94
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	90,60	30,80
	752741101025271 18	TEU PPR 32	buc	1,0000	13,00	13,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,50	1,14
		Cheltuieli directe	lei			89,89
36	IC38J	COT PPR 32 FF90*	buc			43,90
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	90,60	30,80
	752741101025271 19	COT PPR 32 FF90*	buc	1,0000	12,00	12,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,50	1,10
		Cheltuieli directe	lei			351,20
37	IC53C	Olandez PPR p/m 25 x3/4" F	buc			107,65
						22,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	90,60	22,65
	28752741199811	Olandez PPR p/m 25 x3/4" F	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			215,30
38	IC53C	Olandez PPR p/m 25 x 1" F	buc			117,65
						22,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	90,60	22,65
	287527411998111	Olandez PPR p/m 25 x 1" F	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			235,30
39	IC38J	DOP PPR D=32	buc			41,94
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	90,60	30,80
	752741101025271 191	DOP PPR D=32	buc	1,0000	10,00	10,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,50	1,14
		Cheltuieli directe	lei			83,89
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m			44,69
						31,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	90,60	31,71
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=32 mm	m	1,0300	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			2 681,28
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm//radiator otel 22 x500 x1600 mm	buc			2 411,94
						58,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	90,60	58,89
	282211570000011	Radiator//radiator otel 22 x500 x1600 mm	buc	1,0000	2 265,00	2 265,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	100,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	20,00	80,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			4 823,88
42	IC38J	TEU PPR 32 x20 x32	buc			46,94
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	90,60	30,80
	752741101025271 196	TEU PPR 32 x20 x32	buc	1,0000	15,00	15,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,50	1,14
		Cheltuieli directe	lei			93,89
43	ID04A	Robinet Emmeti cu filet 1/2" F tur Garni	buc			141,06
						13,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	90,60	13,59
	287527420510095	Robinet Emmeti cu filet 1/2" F tur Garni	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			564,26
44	IC38J	COT PPR 20 FF 90*	buc			51,91
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	90,60	30,80
	752741101025271 1961	COT PPR 20 FF 90*	buc	1,0000	20,00	20,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,50	1,10
		Cheltuieli directe	lei			519,09
45	IC38J	COT PPR 20 FF 45*	buc			51,94
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	90,60	30,80
	752741101025271 19612	COT PPR 20 FF 45*	buc	1,0000	20,00	20,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,50	1,14
		Cheltuieli directe	lei			207,77
46	IC38J	MUFA PPR 32	buc			41,89
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	90,60	30,80
	752741101025271 195	MUFA PPR 32	buc	1,0000	10,00	10,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,50	1,08
		Cheltuieli directe	lei			251,32
47	IC38J	REDUCTIE PPR p/m 20 x1/2 M	buc			76,94
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	90,60	30,80
	752741101025271 19613	REDUCTIE PPR p/m 20 x1/2 M	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,50	1,14
		Cheltuieli directe	lei			307,77
		1.3. 1.3. Incalzire				
48	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			51,38
						27,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	90,60	27,18
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d=20 mm	m	1,0300	23,50	24,20
		Cheltuieli directe	lei			2 055,40
49		COT d=20 mmla 90*	buc			12,00
						0,00
	323232333	COT d=20 mmla 90*	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			192,00
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv////022 x500 x800 mm	buc			1 076,95
						45,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	90,60	45,30
	28221157000001	Radiator 500 x800 mm	buc	1,0000	965,00	965,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	100,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	20,00	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 153,90
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv////022 x500 x1000 mm	buc			1 263,95
						45,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	90,60	45,30
	28221157000002	Radiator 500 x1000 mm	buc	1,0000	1 152,00	1 152,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	100,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	20,00	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 527,90
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			368,31 16,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	90,60	16,31
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj-retur	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 473,23
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			368,31 16,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	90,60	16,31
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj-retur	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 473,23
54	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea de 500 mm/// 2000 x500 mm -- 2 buc	m			261,40 8,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	90,60	7,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,60	0,90
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 2000 x500 mm	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,61
55	CR37A	Carniz cu L=3000 mm	m			117,65 22,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	90,60	18,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	90,60	4,53
	20511473328951	Carniz cu L=3000 mm	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,95
		2. Montarea utilajului				
		2.1. 1.Incalzire, ventilare,mobilier				
56		Asamblarea echipamentului 5% din suma mobilierului	set			5 242,00 0,00
	2222222	Asamblarea echipamentului 5% din suma mobilierului	set	1,0000	5 242,00	5 242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 242,00
57		Ventilator cu recuperare de tip PRAHA cu debit de aer 70m3/h sau analogic.	buc			6 500,00 0,00
	22222226	Ventilator cu recuperare de tip PRAHA cu debit de aer 70m3/h sau analogic.	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
58	IA37A	Pompa de circulatie 65/130	buc			866,26 235,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	90,60	235,56
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	65,00	32,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	100,00	6,00
	24301261003381	Solutie de etansare// Kit amestec podele calde Emmeti	buc		380,00	380,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	35,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,26
59	IC39A	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau	buc			74,99

1	2	3	4	5	6	7
		sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1"x9 iesiri debitmetru				36,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	90,60	36,24
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	15,00	30,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			74,99
		2.2. 2. Iluminat interior si retea electrica				
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			691,52 610,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	90,60	610,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,03
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	31,79
		Cheltuieli directe	lei			1 348,46
61	pret de piata	Cablu VVGng LS 3 x 1.5 mm2	m			18,50 0,00
	22222222222	Cablu VVGng LS 3 x 1.5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
		Cheltuieli directe	lei			3 607,50
62	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			825,95 712,01
	1	Muncitor	h-om	7,8600	90,60	712,01
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,13
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	200,00	64,41
		Cheltuieli directe	lei			1 461,93
63	pret de piata	Cablu VVGng LS 3 x 2.5 mm2	m			19,25 0,00
	22222222223	Cablu VVGng LS 3 x 2.5 mm2	m	1,0000	19,25	19,25
		Cheltuieli directe	lei			3 368,75
64	pret de piata	Cablu AVVGng 5x10 mm2	m			78,50 0,00
	22222222223l	Cablu AVVGng 5x10 mm2	m	1,0000	78,50	78,50
		Cheltuieli directe	lei			157,00
65	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 16 x25x2000 PVC alb(de creat resursa)	100 m			3 390,00 1 495,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	90,60	1 495,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet)//Cablu canal 16 x25x2000 PVC alb	m	100,0000	12,00	1 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	60,00	360,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,80
66	08-02-410-1	Teava din polietilena PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 16 mm (de creat resursa)	100 m			3 271,17 1 513,28
	1	Muncitor	h-om	16,7000	90,60	1 513,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	33333333	Teava PVC d=16 mm	m	100,0000	13,50	1 350,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	35,00	17,60
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	30,00	24,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,00	30,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 724,54
67	08-02-410-1	Teava din polietilena PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (de creat resursa)	100 m			3 571,96 1 513,02
	1	Muncitor	h-om	16,7000	90,60	1 513,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	33333334	Teava PVC d=20 mm	m	100,0000	16,50	1 650,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	35,00	17,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	30,00	24,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,00	32,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 715,13
68		Fisa euro cu ramificatie	buc			19,00 0,00
	2222222222	Fisa euro cu ramificatie	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,00
69	08-03-591-8	Priza unitara incorporata (de creat resursa)	100 buc			4 256,00 3 896,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	90,60	3 896,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	200,00	0,00
	111111111	Priza unitara incorporata	buc	1,0000	80,00	80,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,56
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa incorporat	100 buc			3 202,33 2 914,33
	1	Muncitor	h-om	32,2000	90,60	2 914,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	3232323231	Intreruptor cu o clapa incorporat	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,14
71	08-03-591-2	Intreruptor cu doua clapa incorporat	100 buc			3 203,00 2 899,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	90,60	2 899,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	3232323232	Intreruptor cu doua clapa incorporat	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,03
72	pret de piata	Doze pentru fixarea prizelor si intreruptoarelor 60 x65 IP 20	buc			10,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	44444444	Doze pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60 x65 IP 20	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
73	pret de piata	Cutii de distributie pentru cabluri IP 20 cu montare incorporata	buc			20,00 0,00
	444444445	Cutii de distributie pentru cabluri IP 20 cu montare incorporata	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
74	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2//// Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP 20,3600Lm, 32W 595 x595x11 mm	100 buc			21 026,06 10 781,37
	1	Muncitor	h-om	119,0000	90,60	10 781,37
	65656565	Burghiu pe beton	buc		30,00	562,50
	2225252522	Disc almaz pe beton	buc		485,00	6 062,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	62,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	6,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	50 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	200,00	87,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	500,00	593,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	60,00	2 531,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	285,00	338,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 364,17
75	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10 IEK	buc			102,47 101,47
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,60	101,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,94
76	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B 6 IEK	buc			105,09 101,47
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,60	101,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,27
77	08-03-575-1	Automat AVDT 32 2P,B16A, 10mA IEK	buc			104,44 101,47
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,60	101,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,74
78	08-03-575-1	Automat VN 32 3P 40A IEK	buc			102,47 101,47
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,60	101,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,47

1	2	3	4	5	6	7
79	08-02-370-1	Cutie pentru intrerupatoare automate 24 module exterior	buc			114,85 97,85
	1	Muncitor	h-om	1,0800	90,60	97,85
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	14 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	200,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			114,85
80	Pret de piata	Clipsa 22 x16 x6.8 mm, plastic	buc			1,25 0,00
	666666666666	Clipsa 22 x16 x6.8 mm, plastic	buc	1,0000	1,25	1,25
		Cheltuieli directe	lei			375,00
81	Pret de piata	Curelusa 2.5 x98 mm, plastic	buc			0,30 0,00
	666666666667	Curelusa 2,5 x98 mm, plastic	buc	1,0000	0,30	0,30
		Cheltuieli directe	lei			105,00
82	Pret de piata	Conexiune forbox KASAN JH -0.5 16 mm	buc			30,80 0,00
	666666666668	Conexiune forbox KASAN JH -0.5 16 mm	buc	1,0000	30,80	30,80
		Cheltuieli directe	lei			1 078,00
83	Pret de piata	Clema WAGO cu 2 poli	buc			4,50 0,00
	666666666669	Clema WAGO cu 2 poli	buc	1,0000	4,50	4,50
		Cheltuieli directe	lei			360,00
84	Pret de piata	Clema WAGO cu 3 poli	buc			8,45 0,00
	6666666666691	Clema WAGO cu 3 poli	buc	1,0000	8,45	8,45
		Cheltuieli directe	lei			633,75
85	Pret de piata	Diblu 6 x40 mm	buc			0,85 0,00
	6666666666692	Diblu 6 x40 mm	buc	1,0000	0,85	0,85
		Cheltuieli directe	lei			595,00
		3. Capitolul 2. Utilajul				
86		Paturi caseta cu trei nivele	buc			5 050,00 0,00
	1111111118	Paturi caseta cu trei nivele	buc	1,0000	5 050,00	5 050,00
		Cheltuieli directe	lei			5 050,00
87		Saltea din bumbac cu gr=10 cm de marimea patului	buc			450,00 0,00
	1111111119	Saltea din bumbac cu gr=10 cm de marimea patului	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
88		Perne 50 x50 mm	buc			77,00 0,00
	11111111191	Perne 50 x50 mm	buc	1,0000	77,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			1 540,00
89		Dulap 900 x350 x800 mm	buc			3 200,00 0,00
	11111111192	Dulap 900 x350 x800 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		Cheltuieli directe	lei			19 200,00
90		Dulap pentru materiale didactice cu usi si lacat 1050 x450 x1900(h)	buc			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111111194	Dulap pentru materiale didactice cu usi si lacat 1050 x450 x1900(h)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
91		Mese reglabile pentru copii cu 4 locuri 1000 x600	buc			1 780,00
						0,00
	1111111193	Mese reglabile pentru copii cu 4 locuri 1000 x600	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 900,00
92		Scaunele pentru copii reglabile	buc			600,00
						0,00
	1111111197	Scaunele pentru copii reglabile	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
93		Scaunele pentru adulti	buc			650,00
						0,00
	1111111196	Scaunele pentru adulti	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
94		Masa birou pentru adulti	buc			2 600,00
						0,00
	1111111198	Masa birou pentru adulti	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
95		Calculator	buc			10 000,00
						0,00
	1111111199	Calculator	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
96		Imprimanta /xerox	buc			5 000,00
						0,00
	11111111991	Imprimanta /xerox	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
97		Vitrina pentru literatura de copii	buc			3 200,00
						0,00
	11111111992	Vitrina pentru literatura de copii	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
98		Covor semi-lina 2000 x3000 mm	buc			1 500,00
						0,00
	11111111993	Covor semi-lina 2000 x3000 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
99		Termometre pentru incaperi	buc			150,00
						0,00
	11111111994	Termometre pentru incaperi	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
100		Mobilier cu l=2.5 m	m			5 000,00
						0,00
	23232323	Mobilier cu l=2.2 m	m	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 500,00
101		Automat BA 47-29 1P/C10 IEK	buc			78,00
						0,00
	222222267	Automat BA 47-29 1P/C10 IEK	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
102		Automat BA 47-29 1P/B 6 IEK	buc			78,00
						0,00
	222222268	Automat BA 47-29 1P/B 6 IEK	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00

1	2	3	4	5	6	7
103		Automat AVDT 32 2P,B16A, 10mA IEK	buc			320,00
						0,00
	222222269	Automat AVDT 32 2P,B16A, 10mA IEK	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
104		Automat VN 32 3P 40A IEK	buc			110,00
						0,00
	2222222691	Automat VN 32 3P 40A IEK	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
105		Cutie pentru intrerupatoare automate 24 module exterior	buc			545,00
						0,00
	2222222695	Cutie pentru intrerupatoare automate 24 module exterior	buc	1,0000	545,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,00
106		Ventilator cu recuperare de tip PRAHA cu debit de aer 70m3/h sau analogic.	buc			6 500,00
						0,00
	22222226	Ventilator cu recuperare de tip PRAHA cu debit de aer 70m3/h sau analogic.	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
107		Set distribuitor 1" x 9 iesiri debitmetru	buc			3 685,00
						0,00
	22222223	Set distribuitor 1" x 9 iesiri debitmetru	buc	1,0000	3 685,00	3 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 685,00
108		Pompa 65/30	buc			2 249,00
						0,00
	22222222	Pompa 65/30	buc	1,0000	2 249,00	2 249,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 249,00
109	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP 20,3600Lm, 32W 595 x595x11 mm	buc			565,00
						0,00
	5555555555	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP 20,3600Lm, 32W 595 x595x11 mm	buc	1,0000	565,00	565,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 040,00

APROBAT:

Întocmit
S.R.L. „Master-Construct,,
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria mun. Strășeni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.